




COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici
Via N.Tommaseo n. 60 - Padova

ELENCO ANNUALE 2018

PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento impiantistico finalizzato alla
realizzazione di una zona museale
presso il Centro Culturale San Gaetano

N° Progetto 140 Nome file APPR_6_Quadro_Incidenza_Manodopera Data Settembre 2018	CUP H92F180000040001 LLPP EDP 2018 / 140	Elaborato 6 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
Progettista Per  Arch. Alessandro Nicolì	Rup Arch. Diego Giacon	Capo Settore



COMUNE DI PADOVA
PROVINCIA DI PADOVA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: ADEGAUMENTO IMPIANTISTICO FINALIZZATO ALLA
REALIZZAZIONE DI UNA ZONA MUSEALE PRESSO IL CENTRO
CULTURALE SAN GAETANO SITO IN VIA ALTINATE, 71 - PADOVA

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

PADOVA, _____

IL TECNICO
NICOLI Per. Ind. ALESSANDRO

STUDIO TREVI
VIA DEGLI ARTISTI 36 - 35136 PADOVA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	25,30	30,60	774,18	774,18	100,000
2 14B.99.147.0 0	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani intern ... con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) SOMMANO n.	1,00	181,09	181,09	0,00	
3 14B.99.176.0 0	Imbracatura anticaduta costituita da cintura di sicurezza con cosciali, corda di nylon lunga 10 metri e dispositivo di regolazione e bloccaggio della lunghezza. Costo mensile. IMBRACATURA ANTICADUTA CON CINTURA DI SICUREZZA SOMMANO cad/me	4,00	9,46	37,84	0,00	
4 14E.16.018.b	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastom ... a misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>[14B.06.032.b] Membrana bituminosa impermeabile BPP per strutture interr... SA FLESSIBILITA' FREDDO - 10 °C. Spessore 4 mm. antiradice m²</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			<i>14,33</i> <i>-1,30</i> <i>-1,70</i> <hr/> <i>11,33</i> <i>4,90</i> <hr/> <i>4,90</i> <hr/> <i>6,43</i> <hr/>		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	29,00	14,33	415,57	186,47	44,871
5 14E.20.006.0	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura,					
	A R I P O R T A R E			1 408,68	960,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'408,68	960,65	
0	<p>eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, c ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 1'121,38 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -101,94 <i>Spese Generali 15% euro</i> -132,97</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 886,47</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.05.001.h] ABETE in travatura lamellare a norma DIN 1052 spigolata piallata e impregnata per orditura primaria m³ 1,000 639,85 639,85 [14B.08.003.d] Travi o pali in acciaio laminato TRAVI - TUBI tipo NP o IPE di qualsiasi sezione kg 0,750 0,83 0,62 [14B.98.004.00] CHIODI CM 7÷8 kg 0,023 0,83 0,02 NOLI: [14D.03.004.a] GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2.2 h 0,090 43,53 3,92 [14D.03.005.b] PONTEGGI pre ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali m²/me 0,040 1,82 0,07 [14D.06.003.00] Motosaldatrice su carrello trasportabile, escluso personale MOTOSALDATRICE h 0,002 18,62 0,04 [14D.06.011.00] NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51 h 0,020 4,58 0,09</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 644,61</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 241,86</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m³ 1,17 1'121,38 1'312,01 282,98 21,568</p>					21,568
6 14E.30.001.b	<p>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono ... ure che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI In acciaio Fe 430 B.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,35 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,21 <i>Spese Generali 15% euro</i> -0,28</p>					
	A R I P O R T A R E			2'720,69	1'243,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'720,69	1'243,63	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,86		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.08.003.d] Travi o pali in acciaio laminato					
	TRAVI - TUBI tipo NP o IPE di qualsiasi sezione kg	1,000	0,83	0,83		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,83		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,03		43,830
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	1'251,58	2,35	2'941,21	1'289,13	43,830
7 14E.30.004.a	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono ... no computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3,43		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,31		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,41		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,71		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.08.003.a] Travi o pali in acciaio laminato					
	TRAVI - TUBI tipo FE 360 kg	1,000	0,75	0,75		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,75		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,96		57,143
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	1'277,65	3,43	4'382,34	2'504,19	57,143
8 14E.30.023.d	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e qu ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,04		
	A R I P O R T A R E			10'044,24	5'036,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'044,24	5'036,95	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,09		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,83		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,83		79,808
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	2'529,23	1,04	2'630,40	2'099,26	79,808
9 14M.01.003.0 3	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata a caldo con processo Sendzmir prima della lavorazione idoneo alla posa delle linee di distribuzione. Conformità' alle norm ... essario a realizzare il lavoro a regola d'arte CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 200-300 x 75-80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			41,81		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,80		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-4,96		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			33,05		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.50.003.03] CANALI PORTACAVI IN AC/ZN	1,000	17,18	17,18		
	Canale chiuso da 200-300 x 75-80 mm m					
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,36	0,36		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,69	0,69		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,65	0,65		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			18,88		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,17		33,891
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			12'674,64	7'136,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'674,64	7'136,21	
10 14M.01.043.0 1	SOMMANO m NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposito ... sorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>[14B.50.044.01] NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale a corpo</i> <i>NOLI:</i> <i>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</i> <i>VARIE:</i> <i>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	30,00	41,81	1'254,30	425,10	33,891
				77,43		
				-7,04		
				-9,18		
				61,21		
		1,000	29,84	29,84		
		1,000	0,62	0,62		
		1,000	1,19	1,19		
		1,000	1,20	1,20		
				32,85		
				28,36		36,627
11 14M.01.061.0 1	SEPARATORE in acciaio zincato a caldo, marchio I.M.Q. Comprendente: - separatore; - accessori di fissaggio; - installazione all'interno di canalizzazioni; - rimozione e reinstallazione ... ecessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. SEPARATORE PER CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO h = 75-80 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>	4,00	77,43	309,72	113,44	36,627
	A R I P O R T A R E			14'238,66	7'674,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'238,66	7'674,75	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,57		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.50.007.35] COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Supporto in resina a 3 posti n.	1,000	0,48	0,48		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,01	0,01		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,02	0,02		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,97		68,685
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	30,00	5,78	173,40	119,10	68,685
12 14M.01.062.0 3	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			4,94		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,90		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.50.059.03] TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno m	1,000	0,40	0,40		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,01	0,01		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,02	0,02		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi					
	A R I P O R T A R E			14'412,06	7'793,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'412,06	7'793,85	
13 14M.01.062.0 4	<i>sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i>	1,000	0,08	0,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,51		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,39		68,623
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	100,00	4,94	494,00	339,00	68,623
	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di ... altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,47		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,62		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,11		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.50.059.04] TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno m	1,000	0,59	0,59		
14 14M.01.062.0 5	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,01	0,01		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,02	0,02		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,08	0,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,41		65,577
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	100,00	5,20	520,00	341,00	65,577
	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di ... altro					
	A R I P O R T A R E			15'426,06	8'473,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'426,06	8'473,85	
15 14M.01.063.0 3	necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3mm interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,50		
	Utili Impresa 10% euro			-0,50		
	Spese Generali 15% euro			-0,65		
	Prezzo Netto euro			4,35		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.50.059.05] TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3mm interno m	1,000	0,81	0,81		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,02	0,02		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,03	0,03		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
Sommano le risorse euro			0,95			
Resta manodopera euro			3,40		61,818	
QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO m	100,00	5,50	550,00	340,00	61,818
	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4,97		
	Utili Impresa 10% euro			-0,45		
	Spese Generali 15% euro			-0,59		
	Prezzo Netto euro			3,93		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.50.060.03] TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno,					
	A R I P O R T A R E			15'976,06	8'813,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'976,06	8'813,85	
	D=18,3mm interno m	1,000	0,42	0,42		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,01	0,01		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,02	0,02		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,08	0,08		
	Sommano le risorse euro			0,53		
	Resta manodopera euro			3,40		68,410
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	500,00	4,97	2'485,00	1'700,00	68,410
16 14M.01.063.0 4	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... io alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,37		
	Utili Impresa 10% euro			-0,48		
	Spese Generali 15% euro			-0,63		
	Prezzo Netto euro			4,20		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.50.060.04] TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno m	1,000	0,67	0,67		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,01	0,01		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,03	0,03		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,08	0,08		
	Sommano le risorse euro			0,79		
	A R I P O R T A R E			18'461,06	10'513,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'461,06	10'513,85	
	<i>Resta manodopera euro</i>			<i>3,41</i>		64,218
17 14M.16.009.0 1	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 300,00 Pulsante di allarme incendio compatibile con la base radio. Azionamento mediante rottura del vetrino e pressione sul pulsante interno. Grado di protezione: IP43. Dimensioni: 125 x ... cessario alla corretta esecuzione del lavoro a regola d'arte. PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO AD ONDE RADIO pulsante CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: [14B.65.009.01] PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO AD ONDE RADIO pulsante n. 1,000 344,80 344,80 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 7,17 7,17 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 13,79 13,79 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 7,66 7,66 Sommano le risorse euro 373,42 Resta manodopera euro 17,01 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 1,00 493,90 493,90	300,00	5,31	1'593,00	1'023,00	64,218
18 14N.01.010.0 1	CAVO scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tubazioni acqua. Marchiato CE; prodotto in accordo ad ISO 9000; certificato IMQ, VDE, BS, BASEEFA, UL, FM, CSA, SAE, SEIT, NE ... o necessario per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE cavo scaldante antigelo CALCOLO MANODOPERA:	1,00	493,90	493,90	17,01	3,444
	A R I P O R T A R E			20'547,96	11'553,86	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'499,82	12'141,72	
20 14N.01.010.0 3	Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	7,59	7,59		
		1,000	4,37	4,37		
	Sommano le risorse euro			205,64		
	Resta manodopera euro			17,00		6,036
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	4,00	281,64	1'126,56	68,00	6,036
	CAVO scaldante autoregolante per mantenimento antigelo tubazioni acqua. Marchiato CE; prodotto in accordo ad ISO 9000; certificato IMQ, VDE, BS, BASEEFA, UL, FM, CSA, SAE, SEIT, NE ... altro necessario per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE termostato in linea					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			339,43		
	Utili Impresa 10% euro			-30,86		
	Spese Generali 15% euro			-40,25		
	Prezzo Netto euro			268,32		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.67.010.03] CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE termostato in linea m	1,000	226,60	226,60		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	4,71	4,71		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	9,06	9,06		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	5,26	5,26		
	Sommano le risorse euro			245,63		
	Resta manodopera euro			22,69		6,685
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	4,00	339,43	1'357,72	90,76	6,685
	ESTINTORE portatile a polvere a base di fosfato					
	A R I P O R T A R E			27'984,10	12'300,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'984,10	12'300,48	
14N.01.012.0 1	<p>monoammonico della tipologia e capacità estinguente indicata omologato CE, installato a parete con apposito sostegno. Compresi: - Fo ... ere provvisori, etc; - ogni altro onere per dare il lavoro finito ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 90,17 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -8,20 <i>Spese Generali 15% euro</i> -10,69</p> <hr/> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 71,28</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.67.012.01] ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC n. 1,000 57,00 57,00 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 1,19 1,19 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 2,28 2,28 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 1,40 1,40</p> <hr/> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 61,87</p> <hr/> <p><i>Resta manodopera euro</i> 9,41</p> <hr/> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 1,00 90,17 90,17 9,41 10,436</p>					
22 14N.02.026.0 1	<p>Filtro autopulente manuale con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30 °C. Conforme alla DIN 19632 e al DL 443 del 1990. La calotta del ... ro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE MANUALE D=3/4"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 397,60 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -36,15 <i>Spese Generali 15% euro</i> -47,15</p> <hr/> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 314,30</p> <p>RISORSE:</p>					
	A R I P O R T A R E			28'074,27	12'309,89	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'471,87	12'332,57	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			117,36		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,17		8,516
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	3,00	166,39	499,17	42,51	8,516
24 140.02.016.0 1	CANALIZZAZIONE in lamiera zincata pressopiegata, a sezione rettangolare, per la formazione dei vari circuiti aeraulici, per i canali in vista o in appositi cavedi e/o cunicoli avenssario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti aeraulici. CANALIZZAZIONE ZINCATA per tutte le misure					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,33		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,48		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,22		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.71.016.01] CANALIZZAZIONE ZINCATA Per tutte le misure kg	1,000	2,56	2,56		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,05	0,05		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,10	0,10		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzoario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,08	0,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,79		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,43		26,829
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	10'844,29	5,33	57'800,06	15'507,33	26,829
25 140.02.037.0 3	GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio anodizzato con alette parapiovvia e rete antivolatile, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - grig ... zze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 50 a 100 dm2 (compresi)					
	A R I P O R T A R E			86'771,10	27'882,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			86'771,10	27'882,41	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			7,08		
	<i>Utili' Impresa 10% euro</i>			-0,64		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,84		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,60		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.71.037.03] GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni da 50 a 100 dm2 (compresi) dm²	1,000	4,10	4,10		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,16	0,16		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,11	0,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,46		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,14		16,102
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO dm²	80,00	7,08	566,40	91,20	16,102
26 140.02.038.0 3	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... la d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni da 10 a 20 dm2 (compresi)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			7,90		
	<i>Utili' Impresa 10% euro</i>			-0,72		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,24		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.71.038.03] GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni da 10 a 20 dm2 (compresi) dm²	1,000	4,17	4,17		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale					
	A R I P O R T A R E			87'337,50	27'973,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'337,50	27'973,61	
	del 2,00 %) % TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzoario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000 1,000 1,000	0,09 0,17 0,12	0,09 0,17 0,12		
	Sommano le risorse euro			4,55		
	Resta manodopera euro			1,69		21,392
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO dm²	34,00	7,90	268,60	57,46	21,392
27 140.02.038.0 4	GRIGLIA di ripresa in alluminio anodizzato con serranda ad alette contrapposte, completa di controtelaio, nelle dimensioni indicate. Compresi: - griglia in alluminio anodizzato (pa ... 'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni superiori a 20 dm2 (compresi) CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: [14B.71.038.04] GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni superiori a 20 dm2 (compresi) dm² NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzoario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %					
				6,12		
				-0,56		
				-0,73		
				4,83		
		1,000	2,87	2,87		
		1,000	0,06	0,06		
		1,000	0,11	0,11		
		1,000	0,09	0,09		
	Sommano le risorse euro			3,13		
	Resta manodopera euro			1,70		27,778
	A R I P O R T A R E			87'606,10	28'031,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'606,10	28'031,07	
28 140.03.002.0 6	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO dm²</p> <p>GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE per impianti a gas combustibile. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1 ... zione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS METANO D= 2"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.73.002.06] GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS METANO D= 2" n. NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	276,00	6,12	1'689,12	469,20	27,778
				91,54 -8,32 -10,85		
				72,37		
		1,000	49,77	49,77		
		1,000	1,04	1,04		
		1,000	1,99	1,99		
		1,000	1,42	1,42		
				54,22		
				18,15		19,827
29 140.03.004.0 6	<p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.</p> <p>RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con maniglia a leva, certificato secondo la Norma EN 331, nei diametri indicati. Il rubinetto deve essere a tenuta (mediante il su ... onsumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 2"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro</p>	1,00	91,54	91,54	18,15	19,827
				97,36 -8,85 -11,54		
	A R I P O R T A R E			89'386,76	28'518,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'386,76	28'518,42	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			76,97		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.73.004.06] RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO D = 2" n.	1,000	55,09	55,09		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,15	1,15		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	2,20	2,20		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,51	1,51		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			59,95		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,02		17,482
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	1,00	97,36	97,36	17,02	17,482
30 140.04.014.0 1	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20° ÷ 120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... i tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1/2"					
	<i>CALCOLO MANODOPERA:</i>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,00		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,37		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.74.014.01] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1/2" n.	1,000	5,37	5,37		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,11	0,11		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,21	0,21		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi					
	A R I P O R T A R E			89'484,12	28'535,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'484,12	28'535,44	
31 140.04.014.0 2	<i>sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i>	1,000	0,34	0,34		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,03		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,34		51,592
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	1,00	21,98	21,98	11,34	51,592
	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... i tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			29,02		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,64		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,44		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			22,94		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.014.02] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 3/4" n.	1,000	7,84	7,84		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,16	0,16		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,31	0,31		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,45	0,45		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,18		48,863
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	4,00	29,02	116,08	56,72	48,863
32 140.04.014.0 3	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... di tenuta; - e quant'altro					
	A R I P O R T A R E			89'622,18	28'603,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'622,18	28'603,50	
	necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			35,48		
	Utili Impresa 10% euro			-3,23		
	Spese Generali 15% euro			-4,21		
	Prezzo Netto euro			28,04		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.014.03] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1" n.	1,000	12,56	12,56		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,26	0,26		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,50	0,50		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,55	0,55		
	Sommano le risorse euro			13,87		
	Resta manodopera euro			14,17		39,938
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	3,00	35,48	106,44	42,51	39,938
33 140.04.014.0 5	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20°÷120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			47,27		
	Utili Impresa 10% euro			-4,30		
	Spese Generali 15% euro			-5,60		
	Prezzo Netto euro			37,37		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.014.05] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2 n.	1,000	21,17	21,17		
	NOLI:					
	A R I P O R T A R E			89'728,62	28'646,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'728,62	28'646,01	
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,44	0,44		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,85	0,85		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,73	0,73		
	Sommano le risorse euro			23,19		
	Resta manodopera euro			14,18		29,998
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	1,00	47,27	47,27	14,18	29,998
34 140.04.014.0 6	FILTRO a Y. Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura - 20° ÷ 120°C. Compresi: - filtro a Y in otton ... di tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			66,28		
	Utili Impresa 10% euro			-6,03		
	Spese Generali 15% euro			-7,86		
	Prezzo Netto euro			52,39		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.014.06] FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 2" n.	1,000	35,06	35,06		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,73	0,73		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	1,40	1,40		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,03	1,03		
	Sommano le risorse euro			38,22		
	Resta manodopera euro			14,17		21,379
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			89'775,89	28'660,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'775,89	28'660,19	
35 140.04.016.0 1	SOMMANO n. GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 20 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: [14B.74.016.01] GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 20 n. NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	66,28	66,28	14,17	21,379
				210,71		
				-19,16		
				-24,98		
				166,57		
		1,000	127,21	127,21		
		1,000	2,65	2,65		
		1,000	5,09	5,09		
		1,000	3,27	3,27		
				138,22		
				28,35		13,455
36 140.04.016.0 2	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 25 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>	10,00	210,71	2'107,10	283,50	13,455
	A R I P O R T A R E			91'949,27	28'957,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			91'949,27	28'957,86	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			176,66		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.74.016.02] GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 25 n.	1,000	141,89	141,89		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,95	2,95		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	5,68	5,68		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	3,46	3,46		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			153,98		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,68		10,149
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	6,00	223,48	1'340,88	136,08	10,149
37 140.04.016.0 4	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 40					
	<i>CALCOLO MANODOPERA:</i>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			288,72		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-26,25		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-34,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			228,23		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.74.016.04] GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 40 n.	1,000	178,86	178,86		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	3,72	3,72		
	<i>TRASPORTI:</i>					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	7,15	7,15		
	<i>VARIE:</i>					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in					
	A R I P O R T A R E			93'290,15	29'093,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			93'290,15	29'093,94	
38 140.04.016.0 5	<i>percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i>	1,000	4,48	4,48		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			194,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			34,02		11,783
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	2,00	288,72	577,44	68,04	11,783
	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			328,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-29,89		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-38,98		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			259,88		
	RISORSE:					
39 140.04.016.0 6	MATERIALI:					
	[14B.74.016.05] GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 50 n.	1,000	208,11	208,11		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	4,33	4,33		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	8,32	8,32		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	5,10	5,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			225,86		
	<i>Resta manodopera euro</i>			34,02		10,348
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	2,00	328,75	657,50	68,04	10,348
39 140.04.016.0 6	GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per ... e; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola					
	A R I P O R T A R E			94'525,09	29'230,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'525,09	29'230,02	
	d'arte. GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 65					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			376,08		
	Utili Impresa 10% euro			-34,19		
	Spese Generali 15% euro			-44,59		
	Prezzo Netto euro			297,30		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.016.06] GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATO DN 65 n.	1,000	237,34	237,34		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	4,94	4,94		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	9,49	9,49		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	5,83	5,83		
	Sommano le risorse euro			257,60		
	Resta manodopera euro			39,70		10,556
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	4,00	376,08	1'504,32	158,80	10,556
40 140.04.017.0 1	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO pretarabile. Attacchi filettati 1/2"M a bocchettone x 1/ 2"F. Corpo in ottone. Coperchio in nylon vetro. Superfici di scorrimento in materiale plast ... i di tenuta; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			96,50		
	Utili Impresa 10% euro			-8,77		
	Spese Generali 15% euro			-11,44		
	Prezzo Netto euro			76,29		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.017.01] GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO D = 1/2" n.	1,000	57,14	57,14		
	NOLI:					
	A R I P O R T A R E			96'029,41	29'388,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			96'029,41	29'388,82	
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,19	1,19		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	2,29	2,29		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,50	1,50		
	Sommano le risorse euro			62,12		
	Resta manodopera euro			14,17		14,684
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	2,00	96,50	193,00	28,34	14,684
41 140.04.018.0 1	MENSOLAME in profilati metallici normali verniciati antiruggine oppure in profilati metallici zincati, barre filettate e sostegni zincati a bracciale, per il sostegno delle tubazio ... sario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI per tutti I tipi di canali e tubazioni					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,91		
	Utili Impresa 10% euro			-0,54		
	Spese Generali 15% euro			-0,70		
	Prezzo Netto euro			4,67		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.018.01] MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI Materiali e accessori kg	1,000	2,18	2,18		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,05	0,05		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
	Sommano le risorse euro			2,41		
	Resta manodopera euro			2,26		38,240
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			96'222,41	29'417,16	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			103'660,59	32'228,92	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-19,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			128,68		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.022.01] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA da canale NTC n.	1,000	105,56	105,56		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,20	2,20		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	4,22	4,22		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,52	2,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			114,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,18		8,711
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	2,00	162,78	325,56	28,36	8,711
44 140.04.027.0 1	CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con traf ... rio per l'installazione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			184,56		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,78		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-21,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			145,90		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.027.01] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1/2" n.	1,000	108,11	108,11		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,25	2,25		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (
	A R I P O R T A R E			103'986,15	32'257,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			103'986,15	32'257,28	
	Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	4,32	4,32		
		1,000	2,86	2,86		
	Sommano le risorse euro			117,54		
	Resta manodopera euro			28,36		15,366
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	184,56	184,56	28,36	15,366
45 140.04.027.0 2	CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con traf ... rio per l'installazione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			193,03		
	Utili Impresa 10% euro			-17,55		
	Spese Generali 15% euro			-22,89		
	Prezzo Netto euro			152,59		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.027.02] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 3/4" n.	1,000	114,30	114,30		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,38	2,38		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	4,57	4,57		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,99	2,99		
	Sommano le risorse euro			124,24		
	Resta manodopera euro			28,35		14,687
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	4,00	193,03	772,12	113,40	14,687
	A R I P O R T A R E			104'942,83	32'399,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			104'942,83	32'399,04	
46 140.04.027.0 3	<p>CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con traf ... sario per l'installazione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 203,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -18,45 <i>Spese Generali 15% euro</i> -24,07</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 160,48</p> <p>RISORSE: MATERIALI: [14B.74.027.03] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1" n. 1,000 121,58 121,58 NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 2,53 2,53 TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 4,86 4,86 VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 3,15 3,15</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 132,12</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 28,36</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 3,00 203,00 609,00 85,08 13,970</p>					13,970
47 140.04.027.0 4	<p>CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con traf ... io per l'installazione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA D = 1"1/4</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 234,88 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -21,35 <i>Spese Generali 15% euro</i> -27,85</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 185,68</p>					
	A R I P O R T A R E			105'551,83	32'484,12	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			105'786,71	32'512,49	
	<i>sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i>	1,000	6,08	6,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			247,79		
	<i>Resta manodopera euro</i>			62,38		15,898
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	392,37	392,37	62,38	15,898
49 140.04.028.0 1	SERVOCOMANDO modulante per valvole a 2 o tre vie per segnali di regolazione flottanti 0...10 V o 2...10 V. Motore sincrono con classe di protezione IP54. Interruttori di fine corsa ... ecessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Oltre 1"1/4					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			734,25		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-66,75		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-87,07		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			580,43		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.028.01] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Oltre 1"1/4 n.	1,000	429,52	429,52		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	8,93	8,93		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	17,18	17,18		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	11,38	11,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			467,07		
	<i>Resta manodopera euro</i>			113,42		15,447
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	734,25	734,25	113,42	15,447
50 140.04.028.0 2	SERVOCOMANDO modulante per valvole a 2 o tre vie per segnali di regolazione flottanti 0...10 V o 2...10 V. Motore sincrono con classe di protezione					
	A R I P O R T A R E			106'913,33	32'688,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			106'913,33	32'688,29	
51 140.04.031.0 1	IP54. Interruttori di fine corsa ... essario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Fino a 1" 1/4					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			444,77		
	Utili Impresa 10% euro			-40,43		
	Spese Generali 15% euro			-52,74		
	Prezzo Netto euro			351,60		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.028.02] REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA Fino a 1"1/4 compreso n.	1,000	311,58	311,58		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	6,48	6,48		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	12,46	12,46		
	VARIE:					
[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	6,89	6,89			
	Sommano le risorse euro			337,41		
	Resta manodopera euro			14,19		3,190
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	9,00	444,77	4'002,93	127,71	3,190
	RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lu ... i altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti I diametri					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			34,21		
	Utili Impresa 10% euro			-3,11		
	Spese Generali 15% euro			-4,06		
	Prezzo Netto euro			27,04		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	A R I P O R T A R E			110'916,26	32'816,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'916,26	32'816,00	
	[14B.74.031.01] RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO Per tutti i diametri m²	1,000	16,12	16,12		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,34	0,34		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,64	0,64		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,53	0,53		
	Sommano le risorse euro			17,63		
	Resta manodopera euro			9,41		27,507
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	91,22	34,21	3'120,64	858,39	27,507
52 140.04.033.0 4	RIVESTIMENTO termico dei circuiti e delle apparecchiature percorse da acqua calda, vapore e condensa, eseguito con materassino di lana di vetro autoestinguente, con densità non inf ... ualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 60 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			65,35		
	Utili Impresa 10% euro			-5,94		
	Spese Generali 15% euro			-7,75		
	Prezzo Netto euro			51,66		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.033.04] RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 60 mm m²	1,000	37,05	37,05		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,77	0,77		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	1,48	1,48		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	1,01	1,01		
	Sommano le risorse euro			40,31		
	A R I P O R T A R E			114'036,90	33'674,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			114'036,90	33'674,39	
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,35		17,368
53 140.04.034.1 9	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ² RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... l'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2"	53,61	65,35	3'503,41	608,47	17,368
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,47		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,10		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.034.19] RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" m	1,000	2,18	2,18		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,05	0,05		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,09	0,09		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,08	0,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,70		32,819
54 140.04.034.2 0	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... l'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4"	12,00	5,18	62,16	20,40	32,819
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			117'602,47	34'303,26	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			117'910,27	34'395,06	
	Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,13	0,13		
		1,000	0,10	0,10		
	Sommano le risorse euro			3,46		
	Resta manodopera euro			1,70		26,074
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	76,00	6,52	495,52	129,20	26,074
56 140.04.034.2 2	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... 'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: MATERIALI: [14B.74.034.22] RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 m NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %					
		1,000	3,83	3,83		
		1,000	0,08	0,08		
		1,000	0,15	0,15		
		1,000	0,12	0,12		
	Sommano le risorse euro			4,18		
	Resta manodopera euro			1,70		22,849
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	32,00	7,44	238,08	54,40	22,849
57	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le					
	A R I P O R T A R E			118'643,87	34'578,66	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			118'925,62	34'638,51	
59 140.04.034.3 7	MATERIALI: [14B.74.034.24] RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2" m	1,000	5,22	5,22		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,11	0,11		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,21	0,21		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzoario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,18	0,18		
	Sommano le risorse euro			5,72		
	Resta manodopera euro			3,40		29,463
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	8,00	11,54	92,32	27,20	29,463
	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... t'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			19,80		
	Utili Impresa 10% euro			-1,80		
	Spese Generali 15% euro			-2,35		
	Prezzo Netto euro			15,65		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.034.37] RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1/2" m	1,000	9,12	9,12		
NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,19	0,19			
TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,36	0,36			
VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzoario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,31	0,31			
Sommano le risorse euro			9,98			
	A R I P O R T A R E			119'017,94	34'665,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			119'017,94	34'665,71	
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,67		28,636
60 140.04.034.3 8	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	21,60	19,80	427,68	122,47	28,636
	RIVESTIMENTO termico ed anticondensa di tutte le tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con con ... l'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			21,24		
	<i>Utili' Impresa 10% euro</i>			-1,93		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,79		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.034.38] RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3/4" m	1,000	10,17	10,17		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,21	0,21		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,41	0,41		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,33	0,33		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,12		
	<i>Resta manodopera euro</i>			5,67		26,695
61 140.04.035.0 1	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	27,36	21,24	581,13	155,13	26,695
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			120'026,75	34'943,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			120'026,75	34'943,31	
	Prezzo Voce euro			20,58		
	Utili Impresa 10% euro			-1,87		
	Spese Generali 15% euro			-2,44		
	Prezzo Netto euro			16,27		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.035.01] RUBINETTO A SFERA D = 1/2" n.	1,000	6,16	6,16		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,13	0,13		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,25	0,25		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,32	0,32		
	Sommano le risorse euro			6,86		
	Resta manodopera euro			9,41		45,724
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	28,00	20,58	576,24	263,48	45,724
62 140.04.035.0 2	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... le vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			24,26		
	Utili Impresa 10% euro			-2,21		
	Spese Generali 15% euro			-2,88		
	Prezzo Netto euro			19,17		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.035.02] RUBINETTO A SFERA D = 3/4" n.	1,000	8,85	8,85		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,18	0,18		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,35	0,35		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi					
	A R I P O R T A R E			120'602,99	35'206,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			120'602,99	35'206,79	
63 140.04.035.0 3	<i>sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i>	1,000	0,38	0,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,41		38,788
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	11,00	24,26	266,86	103,51	38,788
	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			29,93		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,72		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-3,55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,66		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.035.03] RUBINETTO A SFERA D = 1" n.	1,000	12,99	12,99		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,27	0,27		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,52	0,52		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,46	0,46		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,24		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,42		31,473
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	6,00	29,93	179,58	56,52	31,473
64 140.04.035.0 5	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2					
	A R I P O R T A R E			121'049,43	35'366,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			121'049,43	35'366,82	
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>[14B.74.035.05] RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 n.</i> <i>NOLI:</i> <i>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</i> <i>VARIE:</i> <i>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... iale vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2" CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>[14B.74.035.06] RUBINETTO A SFERA D = 2" n.</i> <i>NOLI:</i> <i>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</i>					
		1,000	28,34	28,34		
		1,000	0,59	0,59		
		1,000	1,13	1,13		
		1,000	0,88	0,88		
				30,94		
				14,18		24,842
		5,00	57,08	285,40	70,90	24,842
65 140.04.035.0 6						
		1,000	42,24	42,24		
		1,000	0,88	0,88		
		1,000	1,69	1,69		
	A R I P O R T A R E			121'334,83	35'437,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			121'334,83	35'437,72	
	<i>VARIE:</i> <i>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000	1,18	1,18		18,631
				45,99		
				14,18		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	9,00	76,11	684,99	127,62	18,631
66 140.04.035.0 7	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 ba ... e vario di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>			151,39 -13,76 -17,95 119,68		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>[14B.74.035.07] RUBINETTO A SFERA D = 2"1/2 n.</i> <i>NOLI:</i> <i>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>TRASPORTI:</i> <i>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</i> <i>VARIE:</i> <i>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000 1,000 1,000	97,24 2,02 3,89	97,24 2,02 3,89		9,367
				105,50		
				14,18		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	9,00	151,39	1'362,51	127,62	9,367
67 140.04.036.0 2	MANOMETRO a quadrante, di tipo Bourdon. Diametro quadrante 80 mm. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco filettato M. Campo di temperatura da -20°C a +90°C. Classe di precisione					
	A R I P O R T A R E			123'382,33	35'692,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			123'382,33	35'692,96	
	... 'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			25,25		
	Utili Impresa 10% euro			-2,30		
	Spese Generali 15% euro			-2,99		
	Prezzo Netto euro			19,96		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.036.02] STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-6 bar n.	1,000	9,36	9,36		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,19	0,19		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,37	0,37		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,39	0,39		
	Sommano le risorse euro			10,31		
	Resta manodopera euro			9,65		38,218
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	3,00	25,25	75,75	28,95	38,218
68 140.04.038.0 1	TERMOMETRO bimetallico. Conforme alle norme I.S.P.E.S.L.. Attacco posteriore filettato 1/2" M. Cassa in ABS. Con pozzetto. Scala temperatura da 0° a 120°C. Diam. 80 mm. Classe di p ... installazione ultimata a regola d'arte. STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			24,75		
	Utili Impresa 10% euro			-2,25		
	Spese Generali 15% euro			-2,93		
	Prezzo Netto euro			19,57		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.038.01] STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO					
	A R I P O R T A R E			123'458,08	35'721,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			123'458,08	35'721,91	
	Scala 0-120°C, D = 80 mm n.	1,000	9,21	9,21		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,19	0,19		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,37	0,37		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,38	0,38		
	Sommano le risorse euro			10,15		
	Resta manodopera euro			9,42		38,061
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	10,00	24,75	247,50	94,20	38,061
69 140.04.042.0 1	TUBAZIONE in acciaio zincato gas senza saldature, UNI EN 10255 e successivi aggiornamenti, serie media, con giunzioni a vite e manicotto, per la formazione dei vari circuiti idrici ... ro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			8,45		
	Utili Impresa 10% euro			-0,77		
	Spese Generali 15% euro			-1,00		
	Prezzo Netto euro			6,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.042.01] TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri kg	1,000	3,50	3,50		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,07	0,07		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,14	0,14		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,13	0,13		
	Sommano le risorse euro			3,84		
	Resta manodopera euro			2,84		33,609
	A R I P O R T A R E			123'705,58	35'816,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			123'705,58	35'816,11	
70 140.04.052.0 5	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/2</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.74.052.05] VAL VOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 1"1/2 n.</p> <p>NOLI:</p> <p>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</p> <p>TRASPORTI:</p> <p>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</p> <p>VARIE:</p> <p>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	1'037,30	8,45	8'765,19	2'945,94	33,609
				152,52		
				-13,87		
				-18,08		
				120,57		
		1,000	84,70	84,70		
		1,000	1,76	1,76		
		1,000	3,39	3,39		
		1,000	2,36	2,36		
				92,21		
				28,36		18,594
71 140.04.052.0 6	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>VALVOLA di bilanciamento a stelo inclinato. Attacchi filettati F x F. Corpo e asta di comando in bronzo. Otturatore in Armatron. Tenute in Buna-N. Campo di temperatura da -5°C a +1 ... ro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 2"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p>	1,00	152,52	152,52	28,36	18,594
				193,14		
				-17,56		
	A R I P O R T A R E			132'623,29	38'790,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			132'623,29	38'790,41	
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-22,90		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			152,68		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.052.06] VAL VOLA DI BILANCIAMENTO A STELO INCLINATO, FILETTATA D = 2" n.	1,000	114,38	114,38		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,38	2,38		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	4,58	4,58		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	2,99	2,99		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			124,33		
	<i>Resta manodopera euro</i>			28,35		14,678
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	193,14	193,14	28,35	14,678
72 140.04.057.0 1	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			11,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,05		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,17		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.057.01] VAL VOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2" n.	1,000	4,73	4,73		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,10	0,10		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,19	0,19		
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			132'816,43	38'818,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			132'816,43	38'818,76	
73 140.04.057.0 2	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,18	0,18		
	Sommano le risorse euro			5,20		
	Resta manodopera euro			3,97		34,224
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	1,00	11,60	11,60	3,97	34,224
	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... stallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			15,80		
	Utili Impresa 10% euro			-1,44		
	Spese Generali 15% euro			-1,87		
74 140.04.057.0 3	Prezzo Netto euro			12,49		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.057.02] VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 3/4" n.	1,000	6,73	6,73		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,14	0,14		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,27	0,27		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,24	0,24		
	Sommano le risorse euro			7,38		
	Resta manodopera euro			5,11		32,342
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	4,00	15,80	63,20	20,44	32,342
	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua					
	A R I P O R T A R E			132'891,23	38'843,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			132'891,23	38'843,17	
	<p>potabile. Corpo in ottone (... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i> 21,98</p> <p><i>Utili' Impresa 10% euro</i> -2,00</p> <p><i>Spese Generali 15% euro</i> -2,61</p> <hr/> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 17,37</p> <hr/> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.74.057.03] VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"n. 1,000 9,64 9,64</p> <p>NOLI:</p> <p>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,20 0,20</p> <p>TRASPORTI:</p> <p>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) % 1,000 0,39 0,39</p> <p>VARIE:</p> <p>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) % 1,000 0,34 0,34</p> <hr/> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 10,57</p> <hr/> <p><i>Resta manodopera euro</i> 6,80</p> <hr/> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n. 3,00 21,98 65,94 20,40 30,937</p>					
75 140.04.057.0 5	<p>VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... tallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1"1/2</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p><i>Prezzo Voce euro</i> 44,08</p> <p><i>Utili' Impresa 10% euro</i> -4,01</p> <p><i>Spese Generali 15% euro</i> -5,23</p> <hr/> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 34,84</p> <hr/> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.74.057.05] VALVOLA DI RITEGNO EUROPA</p>					
	A R I P O R T A R E			132'957,17	38'863,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			132'957,17	38'863,57	
	D = 1"1/2 n. NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	21,51	21,51		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,45	0,45		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,86	0,86		
	Sommano le risorse euro			23,50		
	Resta manodopera euro			11,34		25,726
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	1,00	44,08	44,08	11,34	25,726
76 140.04.057.0 6	VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... installazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			54,08		
	Utili Impresa 10% euro			-4,92		
	Spese Generali 15% euro			-6,41		
	Prezzo Netto euro			42,75		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.74.057.06] VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2" n.	1,000	24,54	24,54		
	NOLI: [14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,51	0,51		
	TRASPORTI: [14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %	1,000	0,98	0,98		
	VARIE: [14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzario ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %	1,000	0,84	0,84		
	Sommano le risorse euro			26,87		
	Resta manodopera euro			15,88		29,364
	A R I P O R T A R E			133'001,25	38'874,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'001,25	38'874,91	
77 140.04.057.0 7	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>VALVOLE DI RITEGNO Europa a disco in ottone filettate, per l'utilizzo nei circuiti di acqua refrigerata, acqua calda e nelle reti di distribuzione acqua potabile. Corpo in ottone (... tallazione; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"1/2</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.74.057.07] VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 2"1/2 n.</p> <p>NOLI:</p> <p>[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %) %</p> <p>TRASPORTI:</p> <p>[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %) %</p> <p>VARIE:</p> <p>[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %) %</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	1,00	54,08	54,08	15,88	29,364
				87,65		
				-7,97		
				-10,39		
				69,29		
		1,000	49,07	49,07		
		1,000	1,02	1,02		
		1,000	1,96	1,96		
		1,000	1,36	1,36		
				53,41		
				15,88		18,118
78 140.04.059.0 8	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>VASO d'espansione chiuso a membrana corredato dei relativi documenti di immatricolazione, collaudato ISPESL (raccolta VSR), costruito in lamiera d'acciaio di qualità e verniciato a ... i consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. VASO DI ESPANSIONE C = 80 l, normale</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p>	1,00	87,65	87,65	15,88	18,118
				149,94		
	A R I P O R T A R E			133'142,98	38'906,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'142,98	38'906,67	
	Utili Impresa 10% euro			-13,63		
	Spese Generali 15% euro			-17,78		
	Prezzo Netto euro			118,53		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.74.059.08] VASO DI ESPANSIONE C = 80 l, normale n.	1,000	96,18	96,18		
	NOLI:					
	[14D.50.002.01] NOLI - in percentuale (Percentuale del 2,00 %)	1,000	2,00	2,00		
	TRASPORTI:					
	[14D.50.001.01] TRASPORTI - in percentuale (Percentuale del 4,00 %)	1,000	3,85	3,85		
	VARIE:					
	[14D.50.003.01] ASSISTENZE MURARIE: i prezzi sono stampati nel prezzo ... ZE MURARIE - in percentuale, 2% (Percentuale del 2,00 %)	1,000	2,32	2,32		
	Sommano le risorse euro			104,35		
	Resta manodopera euro			14,18		9,457
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	1,00	149,94	149,94	14,18	9,457
79	Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90					
142.01.018.0	con base metallica di diametro mm 300, posti alla distanza di un metro, e catena colore bianco/rosso. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI DELIMITAZIONE AREA DI LAVORO CON PALETTI					
0	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,35		
	Utili Impresa 10% euro			-0,30		
	Spese Generali 15% euro			-0,40		
	Prezzo Netto euro			2,65		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	[14B.99.174.00] Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti cm 90 c... e catena colore bianco/rosso.	0,080	12,35	0,99		
	DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO m					
	NOLI:					
	[14D.03.003.00] AUTOGRU DA T 20 h	0,010	54,00	0,54		
	Sommano le risorse euro			1,53		
	Resta manodopera euro			1,12		33,433
	A R I P O R T A R E			133'292,92	38'920,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'292,92	38'920,85	
80 14Z.01.025.b	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO m/me</p> <p>Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.99.194.00] Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione d... ilta 10 m CARTELLI DI DIVIETO 270X270 MM VISIBILITA' 10 M n.</p> <p>Sommano le risorse euro</p> <p>Resta manodopera euro</p>	114,00	3,35	381,90	127,68	33,433
				5,47		
				-0,50		
				-0,65		
				4,32		
		1,000	2,34	2,34		
				2,34		
				1,98		36,197
81 14Z.01.026.b	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO n.</p> <p>Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p> <p>Prezzo Voce euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p>Spese Generali 15% euro</p> <p>Prezzo Netto euro</p> <p>RISORSE:</p> <p>MATERIALI:</p> <p>[14B.99.205.00] Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione ... ARTELLI DI PERICOLO LATO TRIANGOLO 350 MM VISIBILITA' 10 M n.</p> <p>Sommano le risorse euro</p>	3,00	5,47	16,41	5,94	36,197
				5,34		
				-0,49		
				-0,63		
				4,22		
		1,000	2,52	2,52		
				2,52		
	A R I P O R T A R E			133'691,23	39'054,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'691,23	39'054,47	
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,70		31,835
82 14Z.01.027.i	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 3,00	3,00	5,34	16,02	5,10	31,835
	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			5,11 -0,46 -0,61		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,04		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.99.223.00] Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione d... re sfondo bianco 170x220 mm CARTELLI DI OBBLIGO 170x220 MM n.	1,000	2,34	2,34		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,34		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,70		33,268
83 14Z.01.071.a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n. 4,00	4,00	5,11	20,44	6,80	33,268
	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i>			2,97 -0,27 -0,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,35		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.99.079.00] Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... cartello di					
	A R I P O R T A R E			133'727,69	39'066,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'727,69	39'066,37	
84 14Z.01.084.b	<i>segnalazione Kg 6 ESTINTORE A POLVERE DA KG 6 n.</i>	0,080	25,75	2,06		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,06		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,29		9,764
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad/me	5,00	2,97	14,85	1,45	9,764
	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo. NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			19,67		
	<i>Utili' Impresa 10% euro</i>			-1,79		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-2,33		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,55		
	RISORSE: MATERIALI: [14B.05.001.b] ABETE in tavolame di spessore mm 25 m³	0,001	274,00	0,27		
85 14Z.01.090.a	[14B.99.092.00] Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d... 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 n.	0,021	386,21	8,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,38		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,17		36,451
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO me	12,00	19,67	236,04	86,04	36,451
	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo. TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			11,49		
	<i>Utili' Impresa 10% euro</i>			-1,04		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,36		
	A R I P O R T A R E			133'978,58	39'153,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'978,58	39'153,86	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,09		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	[14B.05.001.a] ABETE in tavole da ponte di spessore mm 50 m ³	0,008	257,00	2,06		
	[14B.05.001.b] ABETE in tavolame di spessore mm 25 m ³	0,002	274,00	0,55		
	[14B.98.004.00] CHIODI CM 7÷8 kg	0,010	0,83	0,01		
	<i>NOLI:</i>					
	[14D.01.001.a] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore h	0,002	46,77	0,09		
	[14D.03.002.00] ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h	0,016	17,30	0,28		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,10		53,090
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m ²	25,00	11,49	287,25	152,50	53,090
86 14Z.01.099.a	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,00 m					
	<i>CALCOLO MANODOPERA:</i>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,10		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,89		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,89		79,464
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad/me	8,00	1,12	8,96	7,12	79,464
87 D.OV.01	Inclusioni: - sgombero del cantiere di tutti i materiali di risulta e l'accurata pulizia di dei locali e degli spazi impegnati prima della consegna; - taratura di tutte le apparecc ... Impianti Termici					
	A R I P O R T A R E			134'274,79	39'313,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'274,79	39'313,48	
88 NP.IE.02.01	della Regione Veneto, secondo le modalità previste dalle Delibere Regionali in materia energetica. SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Fornitura e posa in opera di quadro con carpenteria realizzata in lamiera di acciaio 10-15/10 zincata e verniciata con resine epossidiche, colore RAL1019. La carpenteria sarà ... re le apparecchiature indicate nello schema elettrico allegato Q.CDZ.COP. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	21'743,80	21'743,80	2'268,40	10,432
89 NP.IE.02.02	Fornitura e posa in opera di quadro con carpenteria realizzata in lamiera di acciaio 10-15/10 zincata e verniciata con resine epossidiche, colore RAL1019. La carpenteria sarà ... endere le apparecchiature indicate nello schema elettrico allegato Q.UTA. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	9'953,53	9'953,53	1'134,20	11,395
90 NP.IE.02.03	Integrazione e modifica quadro generale. Fornitura e posa in opera di apparecchiature e circuiti a modifica di quadro elettrico esistente. Fornito completo delle apparecchiature di ... e alla perfetta regola dell'arte. Integrazione e modifica quadro generale. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	1'687,93	1'687,93	453,68	26,878
91 NP.IE.02.04	Integrazione e modifica quadro piano primo. Fornitura e posa in opera di apparecchiature e circuiti a modifica di quadro elettrico esistente. Fornito completo delle apparecchiature ... e alla perfetta regola dell'arte. Integrazione e modifica quadro generale. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	1'449,46	1'449,46	453,68	31,300
92 NP.IE.02.05	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16M16 unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda ... d'arte. LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 1 x 120 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	216,00	25,86	5'585,76	857,52	15,352
93 NP.IE.02.06	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16M16 unipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in corda ... a d'arte. LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 1 x 70 mmq.					
	A R I P O R T A R E			174'695,27	44'480,96	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			174'695,27	44'480,96	
94 NP.IE.02.07	Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	72,00	16,52	1'189,44	244,80	20,581
	Fornitura e posa di corda unipolare flessibile in rame, armonizzata HAR, tipo Corda FS17; conforme alle prescrizioni CEI 20-20; 450-750V, isolata in PVC tipo S17, non propagante l' ... la d'arte. LINEA IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 70 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	72,00	15,70	1'130,40	244,80	21,656
95 NP.IE.02.08	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16(O)M16 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in c ... e. LINEA IN CAVO FG16(O)M16 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 35 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	100,00	38,63	3'863,00	568,00	14,704
96 NP.IE.02.09	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16(O)M16 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in ... e. LINEA IN CAVO FG16(O)M16 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 4-5 x 10 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	50,00	15,02	751,00	170,00	22,636
97 NP.IE.02.10	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16(O)M16 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in ... LINEA IN CAVO FG16(O)M16 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 1.5 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	2'000,00	3,15	6'300,00	2'280,00	36,190
98 NP.IE.02.11	Fornitura e posa in opera di linea in cavo 2YSLCY(K)-J multipolare, conforme regolamento CPR, con conduttore in corda flessibile di rame rosso, con isolamento polietilene PE, Fasci ... ne del lavoro a regola d'arte. LINEA in cavo 2YSLCY(K)-J - Sez. 4 x 6 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	100,00	22,23	2'223,00	284,00	12,776
99 NP.IE.02.12	Fornitura e posa di cavo Bus twistato esente da alogeni per posa interrata in tubazione; conforme alle prescrizioni CEI 20-20; 450-750V, isolata a base gomma elastomerica, non prop ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavo Bus twistato 2x2					
	A R I P O R T A R E			190'152,11	48'272,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			190'152,11	48'272,56	
100 NP.IE.02.13	0,8mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	2'000,00	3,71	7'420,00	3'980,00	53,639
	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16(O)M16 multipolare LSOH (= Low Smoke Zero Halogen; come previsto dalla variante V3 alla norma CEI 64-8 del 1/4/06) con conduttori in ... LINEA IN CAVO FG16(O)M16 MULTIPOLARE ISOLATA IN HEPR Sez. 2-3 x 2.5 mmq. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO m	1'000,00	4,62	4'620,00	1'700,00	36,797
101 NP.IE.02.14	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... timata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	11,00	85,95	945,45	561,44	59,383
102 NP.IE.02.15	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... imata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4.1 a 7.5 kW/380V+T. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	169,03	169,03	104,92	62,072
103 NP.IE.02.16	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... imata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 7.51 a 11 kW/380V+T. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	1,00	187,07	187,07	110,58	59,112
104 NP.IE.02.17	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con condu ... imata a regola d'arte ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 35.1 a 40 kW/380V+T. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.	2,00	343,98	687,96	260,88	37,921
105 NP.IE.02.18	ALLACCIAMENTO dal quadro di comando di punto di regolazione, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori ... l'esecuzione					
	A R I P O R T A R E			204'181,62	54'990,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			204'181,62	54'990,38	
106 NP.IE.02.20	<p>ultimata a regola d'arte ALLACCIAMENTO Punto di regolazione. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.</p> <p>Modifica impianti esistenti - spostamento alimentazione unità esterna condizionamento Fornitura e posa in opera di nuovo punto alimentazione unità esterna condizionamento, esecuzione ... a regola d'arte. Spostamento alimentazione unità esterna condizionamento. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.</p>	39,00	41,39	1'614,21	1'150,11	71,249
107 NP.IE.02.21	<p>Modifica impianti esistenti - spostamento impianti al piano primo Fornitura e posa in opera di oneri e materiali per lo spostamento degli impianti esistenti al primo piano per perm ... 'esecuzione ultimata a regola d'arte. Spostamento impianti al piano primo. Compresi gli oneri per le assistenze murarie. SOMMANO n.</p>	1,00	615,43	615,43	283,55	46,073
108 NP.IM.02.01	<p>Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... attacchi 1/4" F e tubazione di scarico.</p> <p>Costr. CALEFFI o similare diametro 1/2" Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.</p>	1,00	4'403,96	4'403,96	1'587,88	36,056
109 NP.IM.02.02	<p>Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... attacchi 1/4" F e tubazione di scarico.</p> <p>Costr. CALEFFI o similare diametro 3/4" Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.</p>	1,00	153,43	153,43	11,34	7,391
110 NP.IM.02.03	<p>Fornitura e posa in opera di uno stabilizzatore automatico di portata AUTOFLOW®. Atto al mantenimento dei valori costanti di portata al variare delle condizioni di funzionamento de ... on attacchi 1/4" F e tubazione di scarico.</p> <p>Costr. CALEFFI o similare diametro 1"</p>	4,00	189,22	756,88	51,24	6,770
	A R I P O R T A R E			211'725,53	58'074,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			211'725,53	58'074,50	
111 NP.IM.03.080 0	Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n. Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCEGGIANI mod. POST 800 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	3,00 1,00	271,85 733,92	815,55 733,92	42,54 85,07	5,216 11,591
112 NP.IM.03.105 0	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCEGGIANI mod. POST 1050 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	 1,00	 741,48	 741,48	 90,94	 12,265
113 NP.IM.03.130 0	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCEGGIANI mod. POST 1300 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	 1,00	 772,54	 772,54	 102,28	 13,239
114 NP.IM.03.180 0	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCEGGIANI mod. POST 1800 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	 1,00	 854,72	 854,72	 119,29	 13,957
115 NP.IM.03.205 0	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar,					
	A R I P O R T A R E			215'643,74	58'514,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			215'643,74	58'514,62	
116 NP.IM.03.340 0	Costr. ROCCHEGGIANI mod. POST 2050 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	795,87	795,87	119,29	14,989
117 NP.IM.03.380 0	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCHEGGIANI mod. POST 3400 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	993,25	993,25	141,78	14,274
118 NP.IM.04.01	Fornitura e posa in opera di una batteria di riscaldamento H2O/glicole in esecuzione a 2 ranghi; tubi in rame alette in alluminio, telaio in acciaio zincato. Gli attacchi di ingre ... progetto delle batterie è 10 bar, Costr. ROCCHEGGIANI mod. POST 3800 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	2,00	1'009,03	2'018,06	295,30	14,633
119 NP.IM.04.02	Fornitura e posa in opera di regolatore VAV, impiegabile per la regolazione accurata del flusso dell'aria nei canali e per mantenere la portata d'aria costante mente al valore rich ... umidità-temperatura. Cassetta VAV - dimensioni 200x200 Costr. COSTER o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	2,00	1'615,50	3'231,00	340,26	10,531
120 NP.IM.04.03	Fornitura e posa in opera di regolatore VAV, impiegabile per la regolazione accurata del flusso dell'aria nei canali e per mantenere la portata d'aria costante mente al valore rich ... umidità-temperatura. Cassetta VAV - dimensioni 400x200 Costr. COSTER o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	6,00	1'647,18	9'883,08	1'108,86	11,220
	A R I P O R T A R E			232'565,00	60'520,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			232'565,00	60'520,11	
121 NP.IM.04.04	temperatura. Cassetta VAV - dimensioni 400x300 Costr. COSTER o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	2,00	1'664,15	3'328,30	369,62	11,105
122 NP.IM.05.50. 01.01	Fornitura e posa in opera di regolatore VAV, impiegabile per la regolazione accurata del flusso dell'aria nei canali e per mantenere la portata d'aria costante mente al valore rich ... umidità- temperatura. Cassetta VAV - dimensioni 600x300 Costr. COSTER o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	6,00	1'729,60	10'377,60	1'279,02	12,325
123 NP.IM.05.50. 02.01	Fornitura e posa in opera di un diffusore in alluminio con deflettori rotativi regolabili per un ottimale controllo del lancio dell'aria. Realizzato in alluminio, finitura in anodi ... ete equalizzatrice Costr. ECOCLIMA mod. EDFL/N 50 - 1 feritoia L=1000 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	12,00	162,31	1'947,72	680,52	34,939
124 NP.IM.06.125	Fornitura e posa in opera di un diffusore in alluminio con deflettori rotativi regolabili per un ottimale controllo del lancio dell'aria. Realizzato in alluminio, finitura in anodi ... ete equalizzatrice Costr. ECOCLIMA mod. EDFL/N 50 - 2 feritoie L=1000 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	156,00	190,92	29'783,52	8'846,76	29,704
125 NP.IM.06.150	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in alluminio poliestere della serie TT, costituiscono vasta gamma di accessori per la distribuzione e la connessione della rete ae ... lasse di reazione al fuoco 0. Costr. MP3 - mod. TT0 - Diametro 125 mm o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO m	18,00	119,04	2'142,72	357,30	16,675
	A R I P O R T A R E			280'144,86	72'053,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			280'144,86	72'053,33	
126 NP.IM.07.080	fuoco 0. Costr. MP3 - mod. TT0 - Diametro 150 mm o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO m	250,00	139,58	34'895,00	5'670,00	16,249
127 NP.IM.08.065 0	Fornitura e posa in opera di un armadio di contenimento in acciaio inox per esterni, chiudibile a chiave per evitare manomissioni, con piedini regolabili completo di: - 2 generator ... eso a vuoto = 180 kg Costr. RIELLO mod. CONDEXA PRO 80 EXT ALL- INSIDE o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	11'220,32	11'220,32	680,52	6,065
127 NP.IM.08.065 0	Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria di ultima generazione serie ANL. La macchina è adatta per installazioni esterne e possiede un grado di ... a per bassa temperatura, supporti antivibranti. Costr. AERMEC mod. ANL 650YLJS02 Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	31'402,10	31'402,10	453,68	1,445
128 NP.IM.09.01	Fornitura e posa in opera di Centrale di trattamento dell'aria, avente le seguenti caratteristiche: Direttiva macchine 2006/42/CE UNI EN 1886 UNI EN 12100 UNI EN ISO 16890 UNI EN ... ROCCHEGGIANI o similare Nella voce sono compresi gli oneri per il posizionamento in copertura e i supporti antivibranti. SOMMANO n.	1,00	31'499,78	31'499,78	1'361,04	4,321
129 NP.IM.09.02	Fornitura e posa in opera di un sistema di regolazione per la centrale di trattamento aria, comprendente: Unità periferica del tipo a microprocessore, modello SE6166, con sezione ... sonde di canale per rilevamento temperatura/umidità. Costr. COSTER o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO cadauno	1,00	4'266,77	4'266,77	176,16	4,129
130	Fornitura e posa in opera di lamiera per rivestimento					
	A R I P O R T A R E			393'428,83	80'394,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			393'428,83	80'394,73	
NP.IM.10.01	canalizzazioni aria, con diamantatura esterna e verniciata RAL a scelta della DD.LL. L'opera è comprensiva delle staffe di sup ... omparsa (avvolte dalle lamiere diamantate). Le staffe di supporto saranno fissate alla struttura edilizia esistente. SOMMANO m2	165,00	88,04	14'526,60	3'050,85	21,002
131 NP.IM.10.02	Fornitura e posa in opera di parete afonica ad angolo realizzata con pannelli spessore 100 mm e struttura portante in tubolari di ferro verniciato antiruggine e RAL a scelta della ... a parete sarà fissata alla muratura esistente ed ai basamenti da realizzare posti in opera con passo di circa 150 cm. SOMMANO n.	1,00	20'794,92	20'794,92	1'079,50	5,191
132 NP.IM.10.03	Fornitura e posa in opera di parete di mascheramento UTA ad angolo realizzata con pannelli spessore 50 mm e struttura portante in tubolari di alluminio, verniciato RAL a scelta del ... parete sarà fissata alla muratura esistente ed ai basamenti da realizzare posti in opera con passo di circa 150 cm. SOMMANO n.	1,00	21'926,27	21'926,27	1'134,20	5,173
133 NP.IM.11.02	Fornitura e posa in opera di un elettrocircolatore elettronico gemellare, avente le seguenti caratteristiche: Pompa di circolazione monoblocco formata dalla parte idraulica in gh ... ni casi possono essere richieste misure di contenimento). Costr. DAB o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	2'512,88	2'512,88	170,13	6,770
134 NP.IM.12.130	Fornitura e posa di raccordo al camino realizzato con tubo di acciaio rivestito esternamente con lana di roccia trapuntata su cartone, densità 80 Kg/mc e spessore 50 mm, rete zinca ... inio corredato di foro diametro 10 mm. Diametro interno canale da fumo 130 mm Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO m	1,50	273,30	409,95	85,07	20,750
135 NP.IM.13.01	Fornitura e posa in opera di un produttore di vapore ad elettrodi immersi tipo CAREL Humisteam basci, con cilindro apribile, regolazione modulante da regolatore esterno della CTA (... inox diam. 30 mm e kit scarico temperato					
	A R I P O R T A R E			453'599,45	85'914,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			453'599,45	85'914,48	
136 NP.IM.14.01	Costr. CAREL mod. UE065YLC01 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	3'618,16	3'618,16	198,49	5,486
137 NP.IM.14.02	Oneri per i collegamenti degli impianti idraulici esistenti, per il collegamento delle linee di adduzione dei circuiti caldo e freddo alle linee dei generatori e gruppi refrigerato ... del materiale di risulta presso discarica autorizzata, con relativa indennità. Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO cadauno	4,00	290,42	1'161,68	453,68	39,054
138 NP.IM.14.04	Oneri per i collegamenti dell'impianto gas metano esistente, per il collegamento alla linea di adduzione esistente per l'allacciamento al generatore di calore. La voce comprende: ... del materiale di risulta presso discaric autorizzata, con relativa indennità. Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO cadauno	1,00	292,70	292,70	226,84	77,499
139 NP.IM.14.05	Oneri per i collegamenti dell'impianto scarico condense all'impianto esistente. La voce comprende: - Taglio delle tubazioni in corrispondenza dei punti di allacciamento (come indi ... del materiale di risulta presso discarica autorizzata, con relativa indennità. Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO cadauno	3,00	298,72	896,16	680,52	75,937
140 NP.IM.14.06	Oneri per lo spostamento di unità esterna esistente. La voce comprende: - Svuotamento e conferimento del fluido refrigerante interno all'impianto di collegamento unità esterne/ inte ... o del materiale di risulta presso discarica autorizzata, con relativa indennità. Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO cadauno	1,00	540,65	540,65	368,62	68,181
141	Oneri per la demolizione e lo smaltimento di impianti esistenti entro il locale destinato all'allestimento museale al piano primo. La voce comprende: - Svuotamento degli impianti; ... i oneri per il trasferimento e conferimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata e relativa indennità. SOMMANO m2	590,00	10,82	6'383,80	3'681,60	57,671
	Fornitura e posa in opera di silenziatore rettangolare					
	A R I P O R T A R E			466'492,60	91'524,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			466'492,60	91'524,23	
NP.IM.15.01	a setti fonoassorbenti per l'abbattimento del rumore trasMESSO nelle canalizzazioni aria. Cassa flangiata in lamiera d'acciai ... 50 Pa Dimensioni = L1.200 x H900 x P1.500 mm Costr. FCR - mod. 330 o similare Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	2,00	1'257,88	2'515,76	312,92	12,438
142 NP.IM.16.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di supervisione comprendente: Router automatizzato Logic® OptiFlex™ BACnet è un componente integrante dell'edificio WebCTRL® sistema di aut ... il canale di guida Din sul retro del router.2 Posizionare il router sul DIN ra Costr. COSTERGROUP Mod. G5CE o similare SOMMANO n.	1,00	2'079,97	2'079,97	0,00	
143 NP.IM.16.02	Fornitura e posa in opera di un sistema di supervisione comprendente: Automazione degli edifici con Logic® WebCTRL® il sistema offre un'interfaccia utente intuitiva e potente strum ... ACnet: Advanced Operator Workstation (B- AWS) che supporta BACnet Revision 12 Costr. COSTERGROUP mod.WebCTRL o similare SOMMANO n.	1,00	4'481,68	4'481,68	0,00	
144 NP.IM.17.01	Fornitura e posa di cassette di contenimento delle valvole d'intercettazione installate all'esterno. Dette cassette sono in acciaio inox con portina dotata di superficie trasparente ... setta per valvole da 2" a 2"1/ 2, comprensiva di cartello di segnalazione valvola. Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	1,00	73,66	73,66	10,79	14,648
145 NP.IM.18.01	Fornitura e posa in opera di prodotti di trattamento dell'acqua dell'impianto di riscaldamento AD ALTA TEMPERATURA,comprendente: - AZ1000: soluzione acquosa di inibitori di corros ... e del caricamento dei liquidi, nella quantità necessaria per l'impianto, nonchè della messa in funzione del medesimo. SOMMANO kg	11,00	90,22	992,42	322,96	32,543
146 NP.IM.18.02	Fornitura e posa in opera di prodotti di trattamento dell'acqua dell'impianto comprendente: AZ 5000 è un formulato atossico antigelo a base di glicole propilenico con effetto anti ... e del caricamento dei liquidi, nella quantità necessaria per					
	A R I P O R T A R E			476'636,09	92'170,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			476'636,09	92'170,90	
147 NP.IM.19.01	l'impianto, nonchè della messa in funzione del medesimo. SOMMANO kg	4,00	304,79	1'219,16	117,44	9,633
148 NP.IM.20.01	Fornitura e posa di tubazione in acciaio zincato S.S. a norma UNI 10255 serie leggera, tipo Mannesmann senza saldatura longitudinale UNI 3824 (con diametri espressi in pollici), fi ... ori; - drenaggi, scarti e sfridi. Per esecuzione di centrali idriche e termiche Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO kg	294,00	14,70	4'321,80	2'257,92	52,245
149 NP.IM.21.075 .01	Fornitura e posa di valvola automatica per sfogo aria ispezionabile con rubinetto di intercettazione avente le seguenti caratteristiche tecniche e costruttive: - pressione di prova ... tone stampato; - montaggio verticale; Costr. CALEFFI o similare Diametro 3/8". Compresi oneri per assistenze murarie SOMMANO n.	46,00	23,42	1'077,32	391,00	36,294
150 NP.IM.21.075 .02	Fornitura e posa di tubazione in multistrato composto da polietilene reticolato + alluminio + polietilene ad alta densità (VPE-b + AL + PE-HD), realizzato in conformità alle norme ... giunzioni sono realizzati con raccorderia del tipo press-fitting. Esecuzione in Centrale Termica. diametro 75x6,9 mm SOMMANO m	67,00	87,10	5'835,70	2'666,60	45,695
151 NP.IM.22.01	Fornitura e posa di tubazione in multistrato composto da polietilene reticolato + alluminio + polietilene ad alta densità (VPE-b + AL + PE-HD), realizzato in conformità alle norme ... ercizio consentita di 10 bar. Le giunzioni sono realizzati con raccorderia del tipo press-fitting. diametro 75x5,6 mm SOMMANO m	38,00	59,60	2'264,80	702,62	31,023
	A R I P O R T A R E			491'354,87	98'306,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			491'354,87	98'306,48	
152 NP.IM.23.01	Quantità comprese tra 50 - 300 mq SOMMANO m2	1'482,01	27,04	40'073,56	8'417,82	21,006
	Servizio di noleggio per autogrù per i seguenti servizi: - Messa in quota al terzo piano e posizionamento di n° 1 macchina frigorifera di nuova installazione, comprensivo di operat ... ell'intervento ed ogni altra voce necessaria per garantire il corretto intervento in conformità ai regolamenti vigenti.					
	SOMMANO n.	1,00	7'531,40	7'531,40	453,68	6,024
153 NP.OE.01.01	Oneri per le assistenze murarie per il passaggio delle canalizzazioni al livello del piano primo, per l'ingresso nella sala museale. La voce comprende: - Demolizione pareti in mur ... si gli oneri per il conferimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè gli oneri di indennità.					
	SOMMANO n.	1,00	1'825,48	1'825,48	707,88	38,778
154 NP.OE.01.02	Oneri per le assistenze murarie per il passaggio delle canalizzazioni all'interno del piano, per passaggio delle canalizzazione tra i singoli ambienti. - Demolizione pareti in mura ... si gli oneri per il conferimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè gli oneri di indennità.					
	SOMMANO n.	18,00	364,96	6'569,28	2'654,64	40,410
155 NP.OE.01.03	Oneri per le assistenze murarie per il passaggio delle canalizzazioni all'interno del piano, per passaggio delle canalizzazione tra i singoli ambienti. - Demolizione pareti in mura ... si gli oneri per il conferimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè gli oneri di indennità.					
	SOMMANO n.	12,00	263,31	3'159,72	1'415,76	44,807
156 NP.OE.02.01	Opere di demolizione della rete e dei sostegni esistente a soffitto dei locali museali. La voce comprende ogni onere necessario per la corretta realizzazione dell'intervento, per l ... dei componenti e il conferimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè gli oneri di indennità.					
	SOMMANO m2	590,00	4,99	2'944,10	1'740,50	59,118
157 NP.OE.02.02	Smontaggio e rimozione di pavimentazione in lastre di pietra o similari, dimensioni degli elementi composti inferiori al m² , compreso relativo sottofondo fino a 10 cm di spessore ... 'onere per l'indennità di discarica.					
	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI					
	A R I P O R T A R E			553'458,41	113'696,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			553'458,41	113'696,76	
158 NP.OE.02.03	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA Lastre fino a 8 cm di spessore. SOMMANO m2	22,00	42,05	925,10	689,92	74,578
	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio, o isolamento di qualsiasi densità, dello spessore fino a 150 mm, compreso lo strato superficiale ... anto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO SOMMANO m2	6,00	24,39	146,34	106,20	72,571
159 NP.OE.03.01	Fornitura e posa in opera di doppio tavolato in legno di abete eseguito con tavole di IVa scelta dello spessore di 20 mm, accostate e chiodate con tre chiodi alla struttura inferio ... ili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LEGNO SOMMANO m2	50,00	12,00	600,00	147,50	24,583
160 NP.OE.04.01	Riempimento con schiuma poliuretantica resistente alle abrasioni, alle aggressioni chimico - ambientali ed al transito. Compreso ogni onere e accessorio per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SOMMANO n.	1,00	295,66	295,66	58,99	19,952
161 NP.OE.05.01	Posa di lastre precedentemente rimosse dopo opportuna sagomatura. La lavorazione si intende comprensiva di supporti di appoggio per pavimenti sopraelevati, come i supporti esistenti, ed ogni onere e accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	22,00	42,15	927,30	649,00	69,988
162 NP.OE.06.01	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigli ... elettrofusione. E' compresa la fornitura e l'assemblaggio mediante bulloni in acciaio inox con testa e dado a strappo. SOMMANO kg	325,00	4,80	1'560,00	484,25	31,042
163 NP.PSC.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione SOMMANO n.	1,00	1'314,28	1'314,28	306,00	23,283
	A R I P O R T A R E			559'227,09	116'138,62	

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI

COMMITTENTE: COMUNE DI PADOVA – SETTORE LAVORI PUBBLICI [‘APPR_5_Computo_Metrico_Estimativo.dcf’] (F:\trevis2k